

# KALUNDBORG SYMBIOSE

KONFERENCE OM CIRKULÆR ØKONOMI  
RESSOURCE CITY DEN 29. JANUAR 2020



# PRÆSENTATION

**Lisbeth Randers, sekretariatschef for Kalundborg Symbiose**

**Workshop: Den enes restmateriale, den andens ressource**



KALUNDBORG  
SYMBIOSIS

# KALUNDBORG SYMBIOSIS



ØRSTED

EQUINOR REFINING DENMARK

KALUNDBORG  
UTILITY

AVISTA GREEN

KALUNDBORG MUNICIPALITY AND BIOPRO

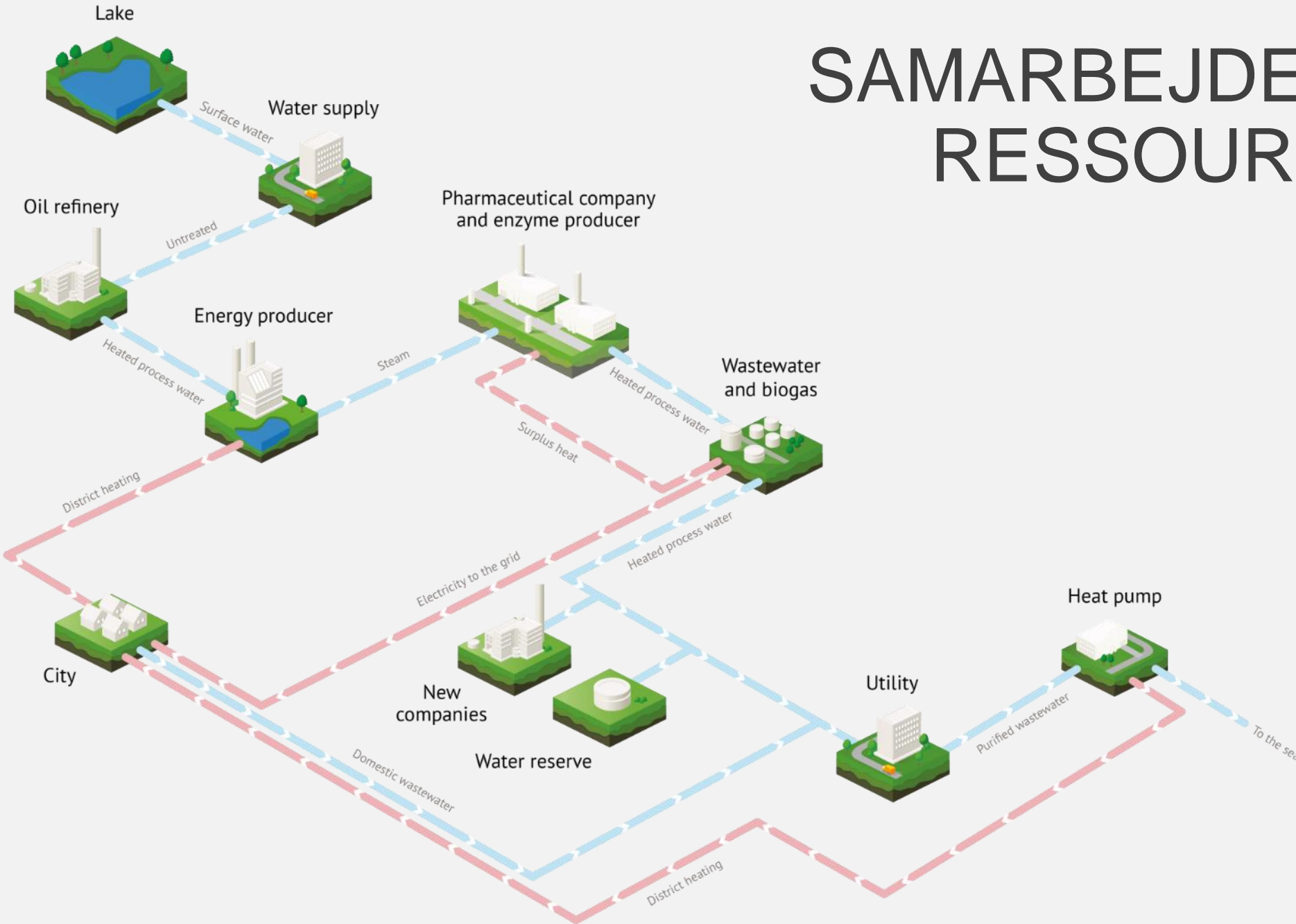
NOVOZYMES AND NOVO NORDISK

GYPROC SAINT GOBAIN

ARGO

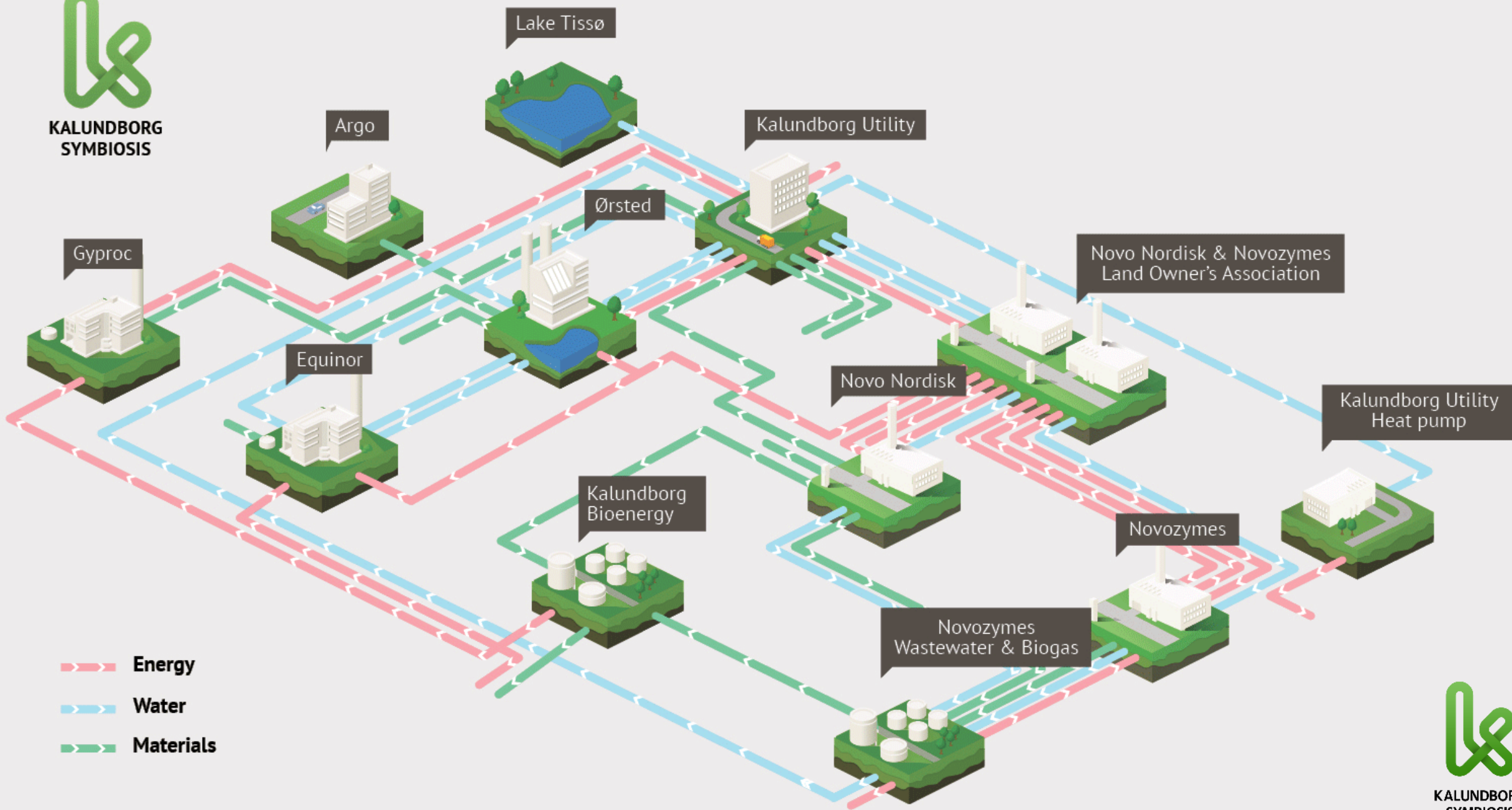


# SAMARBEJDE OM RESSOURCES





KALUNDBORG  
SYMBIOSIS



KALUNDBORG  
SYMBIOSIS

# ÅRLIG BESPARELSE

LIVSCYKLUS ANALYSE (LCA)

**635.000 ton**

CO<sub>2</sub> (miljøpåvirkning)



Svarer til udledning fra  
**37.352 danskere** / 1% af  
DKs samlede udledning

**106 mill.**

DKr (socioøkonomisk)



Svarer til værdien af **354**  
nye el-biler

**190 mill.**

DKr (konkurrenceevne)



Svarer til at ansætte  
**252 akademikere** i  
et år



KALUNDBORG  
SYMBIOSIS

A black and white photograph of a worker in a trench, wearing a hard hat and work clothes, working on large pipes. The worker is using a tool to work on a pipe joint. The scene is dimly lit, with shadows cast on the pipes. The text is overlaid on the image.

SYSTEMER GØR DET MULIGT -  
MENNESKER FÅR DET TIL AT SKE!

For mere information kontakt  
[symbiosecenter@kalundborg.dk](mailto:symbiosecenter@kalundborg.dk)